

Table of Contents

- Einführungs-Workshop** 3
- Checkliste Soft- und Hardware 3
- Workshop Tag 1: 2. April 2024, 13:00 - 17:00 Uhr 3
- Workshop Tag 2: 3. April 2024, 13:00 - 17:00 Uhr 3

Einführungs-Workshop

Der *Einführungs-Workshop* wird als ergänzende Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit (2./3. April 2024) angeboten. Eine Teilnahme ist freiwillig. Studierende, die nicht teilnehmen können haben die Möglichkeit die Inhalte bis spätestens zum 8. Mai 2024 eigenständig zu bearbeiten ([siehe Aufgabe 02](#)).

Checkliste Soft- und Hardware

- Laptop & Netzteil bzw. Tablet (mit Zugang zum FH WLAN)
- tinkerCAD account ⇒
- RaspberryPi
- entsprechendes Netzteil
- Glühbirne mit E27-Gewinde

Falls Sie im Besitz von folgenden Werkzeugen sind bringen Sie diese sehr gerne mit:

- Heißklebepistole
- kleinen Seitenschneider ¹⁾
- kleine Kombizange ²⁾
- Metallsäge ³⁾
- Schraubenzieher Set ⁴⁾
- Cutter-Messer ⁵⁾
- Messschieber
- Dremel mit Zubehörset
- Akku Bohrschrauber mit einer Vielzahl an entsprechenden Bohrern für Holz und Metall in diversen Durchmesser und Längen, sowie Bitsatz

Workshop Tag 1: 2. April 2024, 13:00 - 17:00 Uhr

TinkerCAD (3D-Modeling/3D-Druck)

Workshop Tag 2: 3. April 2024, 13:00 - 17:00 Uhr

“[Glühbirnen-Hack](#)” (Integration von RaspberryPi in Gehäuse)

Für die Teilnahme am 2. Tag bringen Sie folgende Teile mit:

- RaspberryPi
- entsprechendes Netzteil
- tinkerCAD account
- Glühbirne mit E27-Gewinde

¹⁾

https://www.leisure-beads.com/6282-large_default/kleiner-seitenschneider-105cm-rosa-schmuckwerkzeug.jpg

²⁾

Last update: 2024/06/28 19:08 ma:media-objects:sose24:2_3_04_24 https://www.hardmood.info/doku.php/ma:media-objects:sose24:2_3_04_24?rev=1709802129

https://www.greenstories.de/media/image/2f/aa/12/corvus-kombizange-kinderwerkzeug-fuer-kinder-ba-stelbedarf_600x600.webp

3)

https://spar-land.shop/thumbnail/55/b0/9a/1688752486/4026947020679_1280x1280.jpg

4)

https://www.ikea.com/de/de/images/products/trixig-precisionsschraubdreh-eins-25-tlg__1223004_pe914746_s5.jpg?f=xl

5)

https://encrypted-tbn0.gstatic.com/shopping?q=tbn:ANd9GcQoRvdLNW5GLmkq-OU_715MniLR3QyzQrYfr4GMrzpwrMDCSBqrjQWXYZBCaPY63fd_00jZ4ZE

From:
<https://www.hardmood.info/> - **hardmood.info**

Permanent link:
https://www.hardmood.info/doku.php/ma:media-objects:sose24:2_3_04_24?rev=1709802129

Last update: **2024/06/28 19:08**

